

Рациональные технологии в животноводстве

*академик Б.Рунов
(ТСХА-ЦНСХБ)*

borisrunov@yandex.ru

г.Орел
май 2011

**Метан , полученный на
животноводческих фермах многих
стран с теплым климатом давно
используется в хозяйствах.
Создание новых технологий
биометана
позволяет эффективно
применять эти технологии также в
странах с умеренным климатом**

**Развитие животноводства в РФ
требуется применять
новые технологии, в том числе
технологии по удалению навоза
с получением из него метана.**

**В бывшем Советском Союзе
получение
метана на животноводческих
комплексах
не находило применение
по ряду причин,
в том числе из-за низкой
стоимости энергоресурсов**

В настоящее время , когда
резко возрастают цены на
энергоносители,
привлекательной становится
получение и использование
метана из навоза.

**К сожалению,
в РФ не выпускается
промышленное оборудование для
переработки навоза с получением и
использованием биометана.**

**В тоже время научными учреждениями
(ВИЭСХ) есть, разработанные
такие проекты на различные мощности**

**Что необходимо сделать
МСХ РФ совместно с
заинтересованными
фирмами и научными
учреждениями?**

**1-провести анализ состояния
отечественного и зарубежного
опыта
применения технологий
переработки навоза с получением
метана и его применения
на животноводческих фермах
в различных зонах страны**

**2-Определить экономическую
эффективность
зарубежных и отечественных
технологий,
составить рекомендации по их
применению.**

3-Определить

научно-практические центры по технологиям переработки навоз и разработке рекомендаций как для товаропроизводителей , так и для промышленных фирм по производству оборудования для получения и использования метана в сельхозпроизводстве

Благодарю за внимание